



SKRIPSI

**UJI EKSPERIMENTAL PENGARUH JUMLAH SUDU *IMPELLER*
TERHADAP *HEAD* DAN EFISIENSI PADA POMPA SENTRIFUGAL
JENIS SEMI JET**

Disusun Oleh :

MUHAMMAD RIZA AINUN NAJIB

201354054

DOSEN PEMBIMBING

Rianto Wibowo, S.T.,M.Eng

Bachtiar Setya Nugraha, S.T., M.T

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2018

HALAMAN PERSETUJUAN

**UJI EKSPERIMENTAL PENGARUH JUMLAH SUDU *IMPELLER*
TERHADAP *HEAD* DAN EFISIENSI PADA POMPA SENTRIFUGAL
JENIS SEMI JET**

MUHAMMAD RIZA AINUN NAJIB

NIM : 201354054




Kudus,

Menyetujui,

Pembimbing Utama

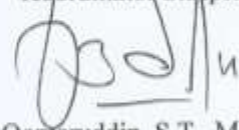
Pembimbing Pendamping


Rianto Wibowo, S.T., M.Eng
NIDN. 0630037301


Bachtjar Setya Nugraha, S.T., M.T
NIDN. 0624077201

Mengetahui

Koordinator Skripsi


Qomaruddin, S.T., M.T
NIDN. 0626097102

HALAMAN PENGESAHAN

UJI EKSPERIMENTAL PENGARUH JUMLAH SUDU *IMPELLER* TERHADAP *HEAD* DAN EFISIENSI PADA POMPA SENTRIFUGAL JENIS SEMI JET

MUHAMMAD RIZA AINUN NAJIB

NIM : 201354054

Kudus,

Menyetujui,

Ketua Penguji,



Rochmad Winarso, S.T., M.T.
NIDN. 0612037201

Anggota Penguji I,



Qomaruddin, S.T., M.T.
NIDN. 0626097102

Anggota Penguji II,



Rianto Wibowo, S.T., M.Eng.
NIDN. 0630037301


Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



M. S. Dahlan, ST., M.T.
NIDN. 0601076901

Ketua Program Studi Teknik Mesin



Rianto Wibowo, S.T., M.Eng
NIDN. 0630037301

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Riza Ainun Najib
Nim : 201354054
Tempat & Tanggal lahir : Kudus, 13 Juni 1995
Judul Skripsi : Uji Eksperimental Pengaruh Jumlah Sudu *Impeller*
Terhadap *Head* dan efisiensi Pada Pompa
Sentrifugal Jenis Semi Jet.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan yang lain maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini. Seluruh ide, pendapat atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam skripsi dengan carapenulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, Agustus 2018

Yang memberi pernyataan



Muhammad Riza Ainun Najib
NIM. 201354054